

# Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

## Deliberazione del Direttore Generale

**Oggetto:** P.N.R.R. MISSIONE 6 SALUTE, INVESTIMENTO 1.1  
“AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E  
DIGITALE OSPEDALIERO”, (DIGITALIZZAZIONE DELLE  
STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II). ADESIONE ALLA  
CONVENZIONE CONSIP ID 2223 “FORNITURA DI PRODOTTI E  
DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE  
DI RETI LOCALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, LOTTO 2  
NEXT GENERATION EU

### IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Maurizio Gaspare Dall’Acqua, nominato con D.G.R. n. 16 - 3298 del 28.05.2021;

su conforme proposta del Direttore della S.C. I.C.T. & Sistemi Informativi, che ne attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza presentato dall’Italia alla Commissione europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell’articolo 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 sopra richiamato, ed approvato il 13 luglio 2021 con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo

Preso atto che tra le Missioni del PNRR è prevista la Missione 6 Salute, in cui investimenti e riforme sono finalizzati a rafforzare la prevenzione e i servizi sanitari sul territorio, modernizzare e digitalizzare il sistema sanitario, garantire equità di accesso alle cure, migliorare le dotazioni infrastrutturali e tecnologiche, promuovere la ricerca e l’innovazione e lo sviluppo di competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali del personale sanitario; la suddetta Missione 6 Salute si articola in Componenti e aree di Investimento e sotto interventi

Dato atto che l’investimento [M6.C2\_1.1.1.] mira alla digitalizzazione dei processi clinico-assistenziali delle strutture ospedaliere pubbliche del SSR sede di DEA di I e II livello. Secondo la programmazione del Piano, ogni ospedale digitalizzato dovrà disporre di un Centro Elaborazione Dati (DPC) necessario per realizzare l’informatizzazione dell’intera struttura ospedaliera e di sufficienti tecnologie informatiche hardware e/o software, tecnologie elettromedicali, nonché tecnologie aggiuntive necessarie per realizzare l’informatizzazione di ciascun reparto ospedaliero per assicurare un livello di informatizzazione adeguato

Dato atto del decreto 20 gennaio 2022 del Ministero della Salute recante la “Ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano per i progetti del Piano nazionale di Ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari”



Dato atto della normativa di riferimento prevista nell'allegato alla Circolare n. 9 del 10 febbraio 2022 (agli atti), relativa alle Disposizioni comunitarie generali e specifiche e alle disposizioni nazionali generali e specifiche

Dato atto della D.G.R. n. 25 – 5186 del 14 giugno 2022, PNRR Missione 6 Salute. Ripartizione, ai sensi dell'art.5, comma 1 del contratto istituzionale dei sviluppo (CIS), delle attività per l'attuazione del PNRR e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), alle Aziende sanitarie regionali, in qualità di soggetti attuatori esterni delegati. Riparto agli Enti del SSR delle risorse del PNRR e PNC per complessivi Euro 524.744.995,00

Dato atto della circolare regionale prot. 7578/2022 del 25.2.2022 (agli atti) "P.N.R.R. Missione 6 Salute, investimento 1.1 "Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero", componente 2 "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale" (DIGITALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE - DEA I E II), in cui furono fornite le indicazioni operative per pubblicare le Schede d'intervento sul sito AGENAS (<https://pnrr.agenas.it/>)

Dato atto, che sulla base delle indicazioni sopra riportate e nel rispetto della programmazione e delle specifiche tecniche-funzionali definite da atti a livello centrale e/o regionale, è stato redatto il progetto "Cartella Clinica Elettronica Ospedaliera", approvato con Deliberazione del Direttore Generale n. 176 del 7.3.2022 (CUP G16G22000070005 del 28.2.2022). Il progetto è finalizzato al miglioramento, per la struttura, dello stato di informatizzazione attraverso:

- l'integrazione del Sistema Informativo Ospedaliero con nuove componenti del Sistema Informativo Sanitario Regionale
- la realizzazione di nuovi moduli della Cartella Clinica Elettronica (CCE) ospedaliera
- l'acquisizione di strumenti per il potenziamento della sicurezza aziendale in riferimento alla Cyber Security
- la sostituzione/dotazione di hardware (server, postazioni di lavoro, stampanti, scanner, tablet, **apparati di rete**, server, tablet medicali, Mobile Cart Computer Medical)
- l'acquisizione di licenze Sql Server e Windows Server
- l'acquisizione di licenze VMWare
- l'archiviazione digitale dei vetrini di Anatomia Patologica
- la fornitura di ecotomografi multidisciplinari e cardiologici 3D

In particolare, a supporto degli interventi sopra descritti si rende necessaria l'acquisizione di n. 12 switch Cisco – C9300-48UC, compatibili con l'attuale dotazione di apparati attivi di rete .

**Gli switch Catalyst 9300** sono basati sull'architettura Cisco Unified Access™ Data Plane 2.0 (UADP) 2.0, che consente una scalabilità ampia e un throughput elevato. Il sistema operativo Cisco IOS® XE ampiamente programmabile offre funzionalità di sicurezza avanzate e convergenza adeguate alle esigenze del mondo Internet of Things (IoT).

I Cisco Catalyst 9300 supportano funzionalità Layer 2 e Layer 3 (Routed Access RIP, EIGRP Stub, OSPF - 1000 routes, PBR, PIM Stub Multicast 1000 routes, PVLAN, VRRP, PBR, CDP, FHS, CoPP, SXP, IP SLA Responder), a cui aggiungono ulteriori funzioni avanzate di sicurezza (Cisco Trust Anchor, Encrypted Traffic Analytics, MACSEC IEEE 802.1AE, 802.1X), scalabilità (StackWise-480 con stacking a 480Gbps), alta affidabilità (cross-stack etherchannel, NSF/SSO, port autorecovery), qualità del servizio (CoS, DSCP, CIR, SRR), visibilità (NBAR, NetFlow).



Dato atto che alla data odierna sul sito “Acquisti in Rete della Pubblica Amministrazione” risulta attiva la convenzione Consip **ID 2223 “fornitura di prodotti e di servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali” Lotto 2**, ai sensi dell’articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell’articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388, CIG: 9543706356.

La Convenzione è stata aggiudicata a:

- **Vodafone Italia S.p.A.**, sede legale in Ivrea (TO), Via Jervis n. 13, iscritta al Registro delle Imprese di Torino al n. 93026890017, P. IVA 08539010010, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo
- la mandante **Converge S.r.l.** con sede legale in Roma (RM), Via Mentore Maggini n. 1, iscritta al Registro delle Imprese di Roma al n. 04472901000, P. IVA 04472901000,
- la mandante **Studio Tecnico Ing. Umberto Lisa**, con sede legale in Torregrotta (ME), Via XXI Ottobre n. 1, iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina al n. 2490, P.IVA 02593660836 C.F. LSIMRT74H07F158I.

L’offerta in Convenzione prevede un modello con 48 porte rame RJ45 10/100/1000, con funzionalità IEEE 802.2at (PoE fino a 30W su tutte le porte, fino a 60W su un massimo di 30 porte) e un modulo di uplink con 8 porte 1/10G-X. Supporta inoltre funzionalità di routing dinamico Layer 3 (BGP, EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, PIM-BIDIR, IP SLA, OSPF).

Dato che le caratteristiche tecniche e i costi delle componenti indicate sono riportate negli allegati alla Convenzione (agli atti) e di seguito citati:

- ID2223 RL8 - Capitolato Tecnico e chiarimenti
- ID2223 RL8 - Condizioni Generali
- ID2223 RL8 - Guida alla Convenzione Lotto 2 - Allegato 2 Apparati Attivi – rev11-2023
- ID2223 RL8 - Offerta Tecnica Lotto 2
- ID2223-RL8-Corrispettivi-e-prezzi-Lotto2-v2
- Reti locali 8 - Convenzione

Dato atto che, come riportato nella Guida alla Convenzione (punto 3.3.3), è possibile procedere con l’esecuzione immediata del contratto relativo (per esecuzione immediata si intendono ordini che entro i termini previsti dal contratto di convenzione non necessitano di Richieste di approvvigionamento successive al fine di poter dal luogo all’esecuzione contrattuale), l’Amministrazione può procedere con l’emissione dell’Ordinativo di Fornitura attraverso il sistema di e-procurement per quanto indicato nella tabella sotto riportata. Non è obbligatoria la compilazione del DUVRI in quanto mera fornitura di beni.

Codice	Oggetto	Q.tà	Importo Unitario	Importo Totale
R8L2-CISCOT6	Switch tipo 6 CISCO (Layer 3 10/100/1000 – PoE C9300-48U	15	1.753,71	26.305,65
R8L2-CISCOT6S	Scheda aggiuntiva CISCO per switch tipo 6, modulo di alimentazione ridondata almeno di tipo n+1, completo di cavi	15	189,17	2.837,55
R8L2-CISCO10GL	Porta aggiuntiva CISCO 10GBase-LR	30	251,69	7.550,70
R8L2-CSOT6-M	Manutenzione Primo Anno MP Switch tipo 6 CISCO (Layer 3 10/100/1000 - PoE)	15	35,07	526,05
R8L2-CSOT6SM	Manutenzione Primo Anno MP Scheda aggiuntiva CISCO per switch tipo 6	15	3,78	56,70
R8L2- CSO10GL-M	Manutenzione Primo Anno MP Porta aggiuntiva CISCO 10GBase-LR	30	5,03	150,90



	<b>TOTALE</b>			<b>37.427,55</b>
--	---------------	--	--	------------------

Preso atto della nota ministeriale con oggetto "Rimodulazione PNRR Missione 6 - Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS). M6C2 1.1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – Digitalizzazione DEA I e II livello. Procedura di autorizzazione per ricorso ad AQ Consip extra M6C2-7." e della nota regionale prot. 6278 del 7.3.2024 “ PNRR. Digitalizzazione DEA - Procedura di autorizzazione per ricorso ad AQ Consip extra M6C2-7 e MEPA/SDAPA” (agli atti)

Dato atto che questa Azienda con nota prot. 4940 del 8.3.2024 (agli atti) ha inviato alla Regione Piemonte formale autorizzazione per la richiesta di accesso agli strumenti per gli appalti messi a disposizione da Consip successivamente al 31 dicembre 2022 e al MEPA per gli acquisti ancillari, utilizzando i finanziamenti del PNRR disponibili dall'ASR

Dato atto che si è aderito alla suddetta Convenzione Consip con ODA n. 7763735 del 25.3.2024 (agli atti come parte integrante e sostanziale)

Preso atto che relativamente alla Convenzione in oggetto, per acquisizioni in ambito PNRR/PNC, Consip segnala di aver completato, in fase di gara e di stipula, le verifiche per l'adeguamento della documentazione dei Fornitori alle previste regole del PNRR. In riferimento al rispetto del principio DNSH, sono state richieste specifiche conformità a varie direttive e Regolamenti UE (par. 2.1.1 del Capitolato Tecnico)ove applicabili:

- le normative RAEE: possesso dell'iscrizione al Registro nazionale dei soggetti obbligati al finanziamento dei sistemi di gestione dei RAEE, istituito e funzionante ai sensi del regolamento 25 settembre 2007, n. 185,
- Reach (Regolamento (CE) n.1907/2006);
- RoHS (Direttiva 2011/65/EU e s.m.i.);
- Ecodesign (la Direttiva 2009/125/CE);
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE;
- Direttiva 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica).

Dato atto che questa Amministrazione si impegna a verificare che il Fornitore che ha stipulato il contratto relativo alla presente Convenzione continui a rispettare tutti i requisiti tecnici e di sostenibilità (DNSH e art. 47 del d.l. n. 77/2021) previsti dalla normativa europea e nazionale, verificati da Consip in sede di gara e di stipula, in ottemperanza:

- al principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente “Do No Significant Harm” (DNSH)
- alla disciplina di cui all'art. 47 del d.l. n. 77/2021 e successive integrazioni, come declinata nella documentazione di gara (la documentazione inerente il possesso dei requisiti di cui all'art. 47 del d.l. n. 77/2021 presentata in fase di gara o dopo la stipula è pubblicata sul sito Consip nella sezione Amministrazione Trasparente).

Dato atto che relativamente alla “tutela del rispetto degli interessi finanziari dell'Unione Europea”, sono state effettuate verifiche relative alle misure di contrasto al riciclaggio e finanziamento del terrorismo (Titolare effettivo, Visura catastale, ecc)

Dato atto che agli atti sono conservate le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi firmate da tutti i partecipanti (a vario titolo) alla procedura di gara



Dato atto che è stato rispettato il divieto del doppio finanziamento (agli atti dichiarazione del Responsabile della SC Economico Finanziario) e il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea previsto dall'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241

Dato atto che sono state rispettate le clausole contenenti l'obbligo di conseguimento di milestone e garantita la realizzazione della misura prevista nel progetto coerente con il PNRR

Dato atto che con Deliberazione n. 1042 del 20.12.2023, la suddetta spesa è stata inserita nel "Programma Triennale degli Acquisti di Forniture e Servizi Informatici e di Connettività" 2024/2026, ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023, CUI F09059340019202200006 "Apparati di rete"

Dato atto che il costo complessivo di € **45.661,60** inclusa IVA, derivante dal presente provvedimento, trova copertura economica nell'ambito del programma di spesa n° 300 Commessa 1\_INF\_1 – Finanziamento UE\_2022\_UE (GPI 224) sotto conto 1120711 sotto conto ammortamento 3101337 (Altri beni - per investimenti finanziati da PNRR o PNC)

Preso atto che le procedure sono state registrate sul sito dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture:

CUP G16G22000070005 del 28.2.2022					
ID Convenzione/AQ Quadro	CIG padre	CIG derivato	Numero ODA	Fornitore	Importo
2223	9543706356	B0FD547071	7763735	RTI Vodafone Italia S.p.A - Converge S.r.l. - Studio Tecnico Ing. Umberto Lisa	37.427,55

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo ai sensi dell'art. 3 del D.Lvo 502/92 e successive modifiche ed integrazioni;

Dato atto della vigente normativa richiamata e/o riferita al presente provvedimento;

### *delibera*

*per quanto in premessa specificato e da intendersi qui integralmente richiamato,*

1. Di approvare le spese relative alla fornitura di n. 15 Switch Cisco **C9300-48UC** mediante Convenzione Consip **ID 2223 "fornitura di prodotti e di servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali" Lotto 2**, per le motivazioni indicate in premessa per un importo complessivo di € **45.661,60** IVA inclusa, utilizzando i finanziamenti del P.N.R.R., ODA n. 7763735 del 25.3.2024 allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale
2. Di autorizzare la S.C. I.C.T. & Sistemi Informativi ad emettere l'ordinativo al RTI costituito da Vodafone Italia S.p.A. - P. IVA 08539010010, Converge S.r.l. - P. IVA



04472901000, Studio Tecnico Ing. Umberto Lisa - P.IVA 02593660836 per un valore complessivo di € **45.661,60** IVA inclusa (ODA n. 7763735 del 25.3.2024):

Codice Articolo	Q.tà	Importo unitario	Note	Sottoconto	Centro Costo
300693	15	2.495,17	Switch Cisco C9300-48UC comprensivi di schede, porte aggiuntive e manutenzione primo anno MP	1120711	1999000

- Di nominare RUP, la Dr.ssa Silvia Torrenge e DEC il Dr. Stefano Geninatti Togli (agli atti la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi)
- Di inviare il presente atto, firmato digitalmente, in archiviazione sostitutiva legale e conservare il documento cartaceo e tutti gli atti allegati allo stesso presso la struttura proponente
- Di approvare la seguente ripartizione della spesa totale € **45.661,60** (IVA inclusa):

Sottoconto	Programma Spesa	Cod. Finanziamento	Cod. Commessa	Euro	Centro Costo	Bilancio
1120711	300	UE_2022_UE (Gpi 224)	1_INF_1	45.661,60	2999000	2024

- Di prevedere l'ammissibilità dell'incentivazione di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 "Incentivi per funzioni tecniche" a valere sui fondi PNRR, entro i massimali previsti dalla Circolare MEF-RGS n.4/2021
- Di trasmettere copia del provvedimento al Collegio Sindacale di questa Azienda ai sensi dell'art. 14 della L. Regione Piemonte n. 10/1995.

